



#6
COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

SEQUENCE LISTING

<110> Pfizer Inc.

<120> MODULATING RAMP ACTIVITY

<130> PC10897ADAM

<150> 60/250,965

<151> 2000-11-30

<160> 8

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 1064

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (29)..(10555)

<223> At position 29,38,61,95,101,122,126,958,982,990,1000 & 1055
'n' equals c,t,a or g

<400> 1

tgggcaggcc taggctcaac cccagccanc ttgtgctnag gcctgctgcc ttttcaaagc	60
ncagtggtag ctagttttga ttatccaacc tgacncaaca ntaaaattac ttaaaaaggg	120
gntttntttt ccattggggtt ggctgtggg catgtctgtg ggaggctgtc gtaactgcac	180

tgtgggcagc accattccct aggcagagag ggtcctcaac tgtgtcagaa tggagaaact	240
gagtagagca caagcaaag aacacatatg cattcactgt tccctgctct tgtctgtgga	300
tgccatgtga ccacctgtgt tacgttcctt cctcccgag ttgcttttat cacaacaaaa	360
tgaaactcag acaggtgtta tctcctgac acacagacac acatttctgg gacctggga	420
tgggctggaa tggaggcggg gagcaatgga agaggccacc aaaggcaatg agagagagcc	480
agtaggtaac agcccttgta tggttttttg tttttttgtt tttgttttg tttttttaca	540
gctcaccatc tcttcatggt cactgcctgc cgggaccctg actatgggac tctcatccag	600
gagctgtgcc tcagccgctt caaggagaac atggagacta ttgggaagac gctatggtgt	660
gactggggaa agaccataca gtgagtccta tcaggagaga aggaggctgg gagacatgc	720
ctctccttta cattggggca tcaggccact gggctctggg aaagccagag tctaaaggga	780
caggatggag cggaaaggga gcctcagtc ttggcagatg tttatgacat gtgggtggga	840
ggagctgtgt cttcgatggc tgtccaggta gccatgggtg ccaggggagc aggagatgaa	900
gggttcagat tagatatcca tatagcaacc aagtgtaggc acctggggat gggtagncc	960
ttatcaatgg cttgaacctt gngtgactgn ctttggacan aagccaggcc ttcagggatc	1020
tccctgttgg ttccttccat cctgtggcaa gccanactcc tttc	1064

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 2
ctgcctgccg

10

<210> 3

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus musculus

<400> 3

gactatggga

10

<210> 4

<211> 1450

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<220>

<221> misc_feature

<222> (859)..(859)

<223> At position number 859 'n' equals c, t, a or g

<400> 4

ctatcccgt gttgctgcaa gccggetgca tcttagttgg ccatgaagac cccagcacag	60
eggctgcacc ttcttcact gttgttctg ctttgtaga ggggatagta tgttgaaatc	120
ccaggtgaca agcagcgtca ggtctcagga ttctatgaac tttctcattg ctgcaaacat	180
gaatcccagt gggccccagc ctcagacctc caagaatcca ggcaggttat gacagggctg	240
ggaggtctgt tccagctcac atcctttctc aggacttctg caggtaccct gagctactgg	300
attgagttgg ggactcctgg atattcccag gacctctgcc agctcctgat gactctggcc	360
cagggcctcc ctgtggcttt ctctccttgt gtcattgctg tgggtccagtg gccaggggtg	420
agggtgaact ctggctgggtg atggcctatc agtgggaggg gctatgctta catcagcaag	480
gggtggggct gtgctagtca gagtttctg gacatccctc ttctcactgt tgtccctcct	540
aggtgagtgt gccaggtat gccgctgcaa cgagacaggg atgctggaga ggctgcctcg	600
ctgtgggaaa gccttcgctg acatgatgca gaaggtggct gtctggaagt ggtgcacctg	660
tcggagttca tcgtgtgagt gccagctgg tcacgggacc cagccattgt gccgcatgcc	720
tagccctgta ccttgcccc tccatactt ctgctcacga tctggggcac actcaccctc	780
aggcctccca taatccccac ccattctctg ccacacactg ctctgagctg caggggtatc	840
tggggctctgt ttggcttanc cacatagagc tgtgagaaca gttgtgggca gtgtttctg	900
gcagttcaat ggaaaggtct tggaaacacg ggaggagggg tgtcacagta catgcatctt	960
aacacacatg gagaggaggg ggctttgagt attatgaaag cttcactaac tgcaccgaga	1020

tggagaccaa catcatgggc tgctactggc ccaacccgct ggcccagagc ttcactactg	1080
gaatccacag gcagttcttt tccaactgca cgggtggacag gacccactgg gaagaccccc	1140
cggatgaagt actcatccca ctgatcgagg ttctgtcgt gctgactgtg gctatggctg	1200
gcctgggtgg gtggcgcagc aagcacactg atcggtgct gtgaggatct gctggatgga	1260
gggcatgcc tggcaggctg ggagaatggt gctcagagct ctgagagctg gcagactcgg	1320
cttctgtctg gtttgctttg gccacaccct acccgccat gccaaagtcc tctgaccag	1380
gctggtgtgg cccttgctgt ctagcctgcc gcctgctggg gttcaaattg tccatacttt	1440
gctctttctt	1450

<210> 5
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Mus musculus

<400> 5
 ccaggtatgc

10

<210> 6
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Mus musculus

<400> 6
 caactgcacg

10

<210> 7
 <211> 10
 <212> DNA
 <213> Mus Musculus

<400> 7

gcagaactgc

10

<210> 8

<211> 10

<212> DNA

<213> Mus Musculus

<400> 8
catccttgag

10